取扱説明書　NS-553MPC /NS-693MPIRC

マルチスクリーンドーム型/暗視カメラ

NS-553MPC

NS-693MPIRC

目次

1．安全のための注意

製品を正しく使用し、危険や財産等の損害を防ぐための内容ですので、必ずお読みください。

■本製品の分解、修理、改造をしないでください。火災、感電、ケガを被ることがあります。

■ネジやボルト､カバー等を取り外さないでください｡火傷､感電等が発生する危険性があります｡

　また分解、改造等をされた場合は、保証内対応の修理を受けかねます。

■万が一、故障（異常音、におい、煙、画面異常）が発生した際は、速やかに電源を切り

　購入先に修理を依頼してください。そのまま使用を続けると、火災や感電の原因になります。

■濡れた手で触らないでください。感電やケガの危険があります。

■付属の AC アダプタ以外は使用しないでください。火災及び感電の危険があります。

■アダプタの電線を傷つけたり、曲げたり、熱を加えたりしないでください。

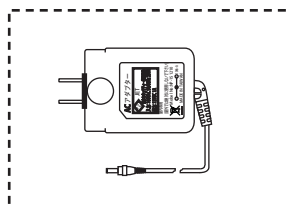
　コードが損傷すると火災、感電の原因となります。

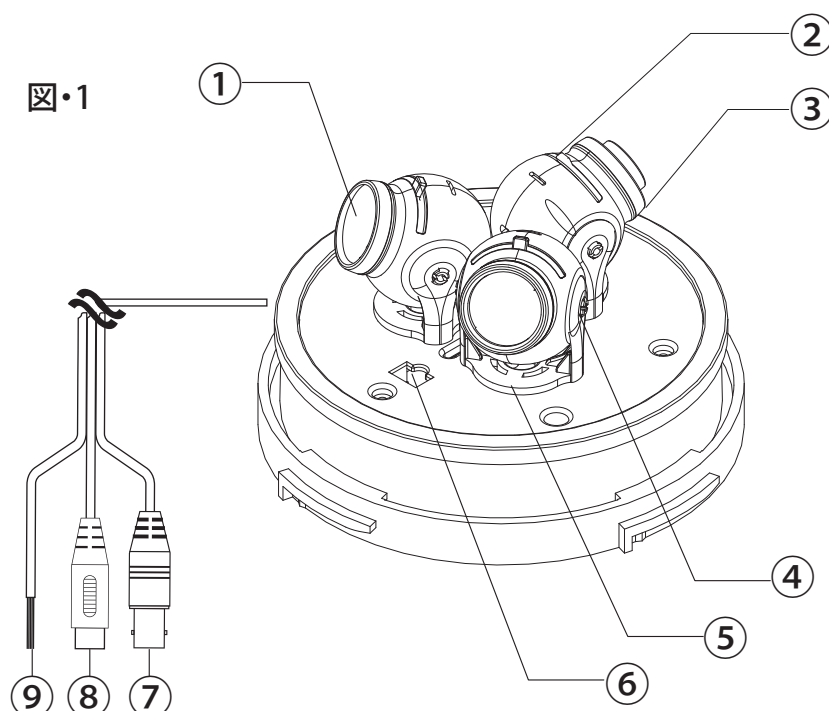
■カメラ以外の製品は推奨された周辺機器及び取付金具をご使用ください。

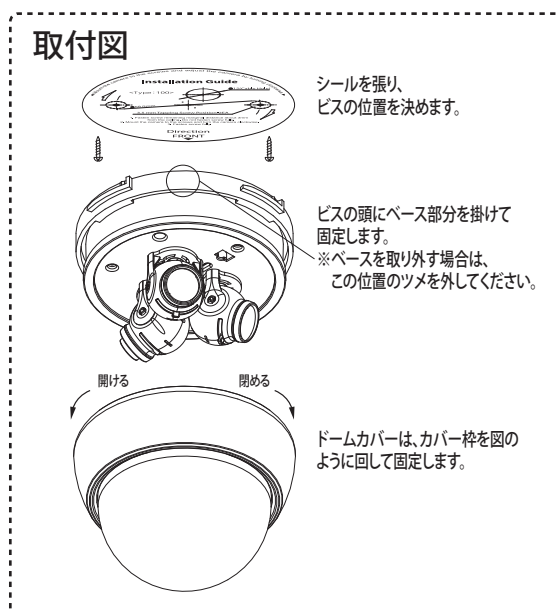
　カメラの落下等、人または財産に致命的な損傷・損害を与える恐れがあります。

■VP 多重電源機器とは接続できません。接続した場合内部回路が破損するおそれがあります。

2． 製品構成 ------- NS-553MSC

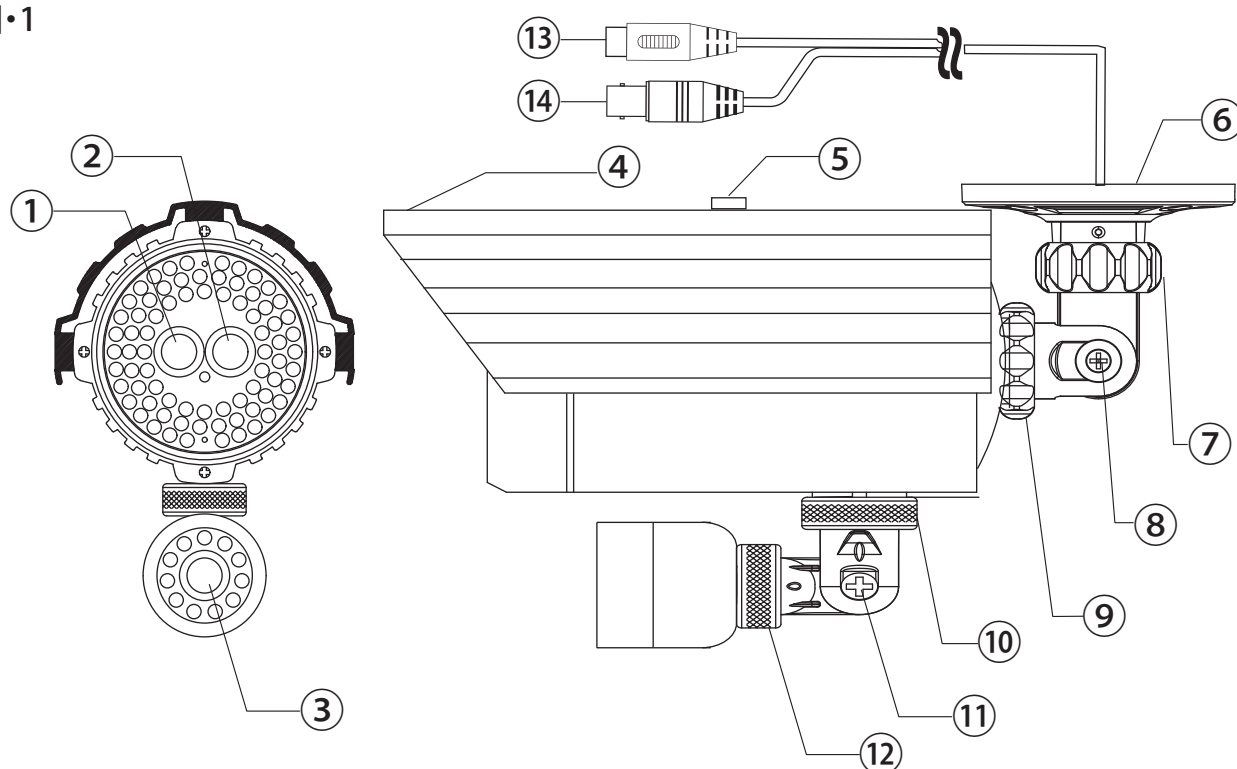
・カメラ本体
・説明書（本書）
・ACアダプター（12V/1A）
・固定用ネジ/設置位置ガイドシール
・設定用リモコン

3． 各部名称と機能

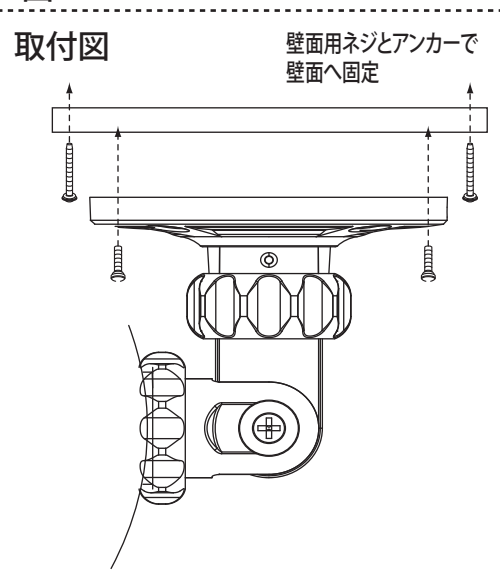
図・1

①レンズ
②角度調整つまみ
③レンズリング
※レンズ交換時に外します。
④上下調整部
⑤左右調整部
⑥リモコン受光部
⑦映像端子
⑧電源端子
⑨RS-485制御端子（２芯）

図・3

4．製品構成-------- NS-693MSIRC

・カメラ本体
・説明書（本書）
・ACアダプター（12V/3A）
・固定用ベース、ベース用ネジ
・壁面用固定ネジ、アンカー
・設定用リモコン

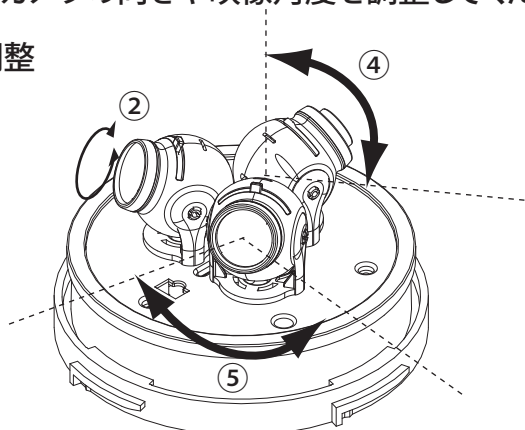
5．各部名称と機能

図・1

①広角（4mm）レンズ
②望遠（16mm）レンズ
③広角（4mm）レンズ
④フード
⑤フード固定ネジ
⑥壁面取り付け部
⑦ベース側角度調整部
⑧上下角度調整ネジ
⑨カメラ側角度調整ネジ
⑩サブカメラ向き調整ネジ
⑪サブカメラ角度調整ネジ
⑫サブカメラ側角度調整部
⑬電源端子
⑭映像端子

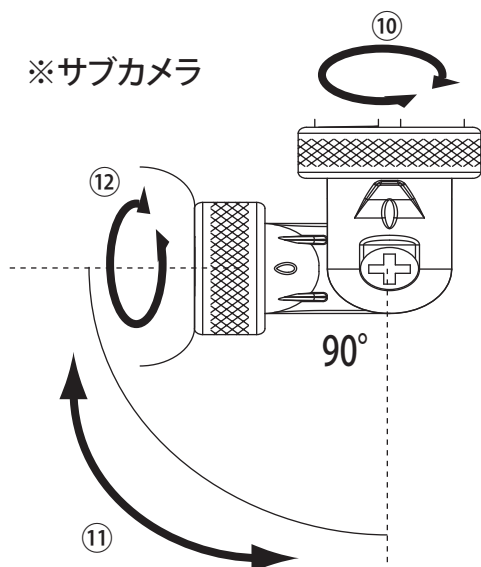
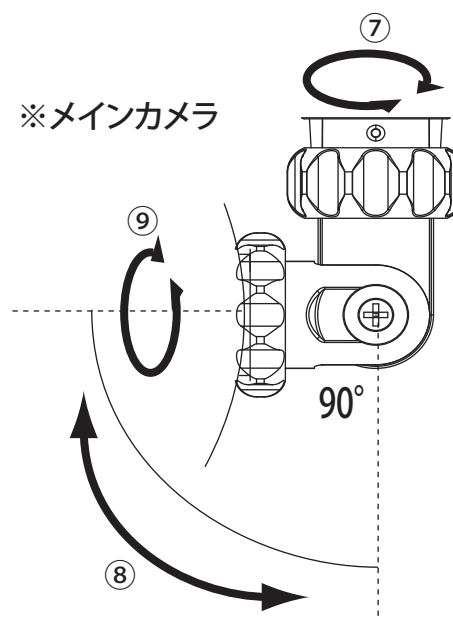
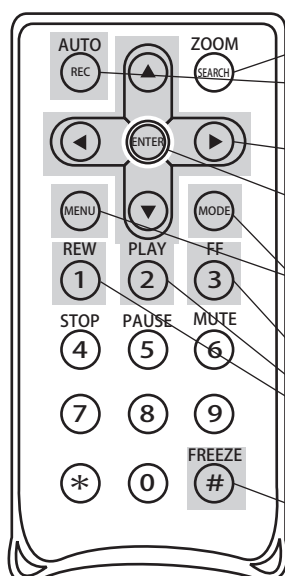
図・3

6. 設置時の調整

■P3.P4を参照して各部を動かし、カメラの向きや映像角度を調整してください。

図・1　NS-553MSCの角度調整

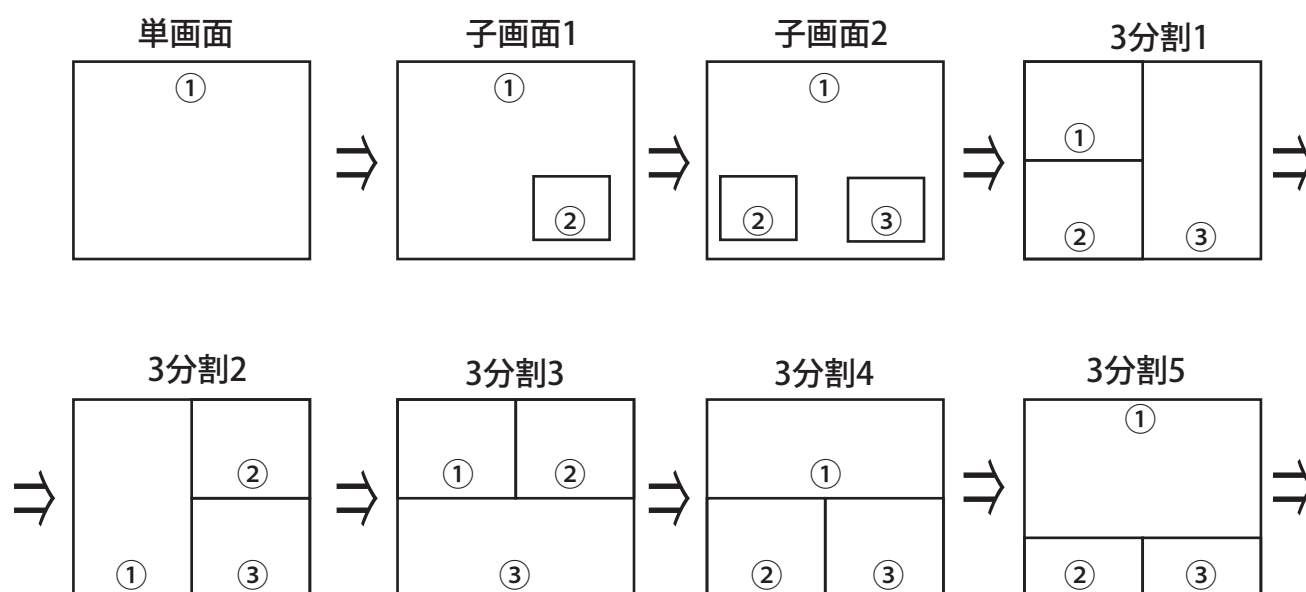
P3の②、④、⑤を操作します。

図・2　NS-693MSIRCの角度調整

P4の⑦~⑫までを操作します

※サブカメラ

※メインカメラ

7. リモコンの操作

8．各種画面表示

■単画面表示：各カメラと同じ数の[カメラボタン]（①②③）を押すと、そのカメラ映像が単画面で表示されます。

■モード表示：設定用リモコンの[MODEボタン]で、表示画面切換えを行えます。
※ドームタイプ（NS-553MPC）は、RS-485制御の場合、コントロール端末側からも同様の操作ができます。

・1画面表示から順に[MODEボタン]を押すと、下記の順に画面が切り替わります。
カメラ1＝①　カメラ2＝②　カメラ3＝③　と表示して説明します。※初期設定時

・カメラ1の場所、カメラ2/カメラ3に振り分ける映像は、メニュー画面（後述）で切り替えることができます。背景、子画面にどの映像を振り分けるか設定可能です。
・子画面、3分割1~5表示の際、カメラ1に表示される映像は、単画面映像と同じものです。このため3分割表示では、カメラ1の映像が背景となり、カメラ2/カメラ3の画面が背景の上に乗った状態での表示となります。

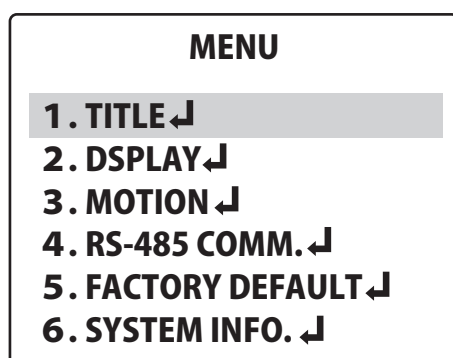
■シーケンシャル表示：[AUTOボタン]で、上記の順に画面を切換える「シーケンシャル表示」を開始できます。解除する場合は、もう一度[AUTOボタン]を押します。

■ズーム表示：[ZOOMボタン]で、デジタルズーム表示画面に切り替えます。
・[ZOOMボタン]を押すと、画面中央に半透明の選択範囲が表示されます。この範囲が電子ズームアップされます。
・[上下左右ボタン]でこの選択範囲が移動します。拡大したい箇所に移動させます。
・場所が決定したら[決定ボタン]を押します。その部分が拡大表示されます。
そのまま[上下左右ボタン]で、拡大箇所を移動できます。
・解除する場合はもう一度[ZOOMボタン]を押します。

9．メニュー設定

■設定用リモコンの[MENUボタン]を押し、メニュー画面を表示させせます。

MENU

1．TITLE↲
2．DSPLAY↲
3．MOTION↲
4．RS-485 COMM.↲
5．FACTORY DEFAULT↲
6．SYSTEM INFO.↲

・カーソルで選択された項目は、赤く表示されます。
・リモコンの[上下左右ボタン]でカーソルを上下に移動させせます。
・[ENTERボタン]で各メニューの次画面へ移動します。
・項目の選択は、「◀ ▶」の表示がある場合、リモコンの右左で項目や数値を変更できます。
・項目や数値は、変更させるだけで保存されます。
・前画面へ戻る場合は、[MENUボタン]を押します。

１０．各種メニューの設定

■TITLE：カメラタイトルを設定できます。

1．CAM～3．CAM ---------- カメラタイトルです。大文字英数を最大8文字まで設定できます。赤い四角のカーソルを、[上下左右ボタン」で移動させせます。

[上ボタン] --------- 右へカーソルを移動
[下ボタン] --------- 下へカーソルを移動
[右/左ボタン] ------ A⇒Z⇒9の順で文字を変更

4．TITLE　OSD ---- [右/左ボタン]を押すと、カメラタイトルの表示の「ON/OFF」を選択できます。

■DISPLAY：各画面の表示について設定を変更します。[ENTERボタン]で次画面へ移動してください。

BOUNDARY------------ 子画面の枠の色を選択します。
BRIGHT/CONT --------- 各カメラの明度と輝度を設定します。
MIRROR--------------- 各カメラの表示方向を設定します。設置環境に応じて反転させせます。
AUTO SEQUSENCE ---- 「シーケンシャル表示」の時間を設定します。

1．CAM1：◀ 3（SEC）▶ カメラ1の表示秒数
2．CAM2：◀ 3（SEC）▶ カメラ2の表示秒数
3．CAM3：◀ 3（SEC）▶ カメラ3の表示秒数
4．MULTI：◀ 3（SEC）▶ 分割モードの表示秒数

※MULTIで表示される画面は、[MODEボタン]で表示させた P6-7.の各画面のうち「3分割3」のみとなります。
※設定は1秒～99秒の設定となります。非表示（0秒）設定はできません。

※下記2つの項目は、単画面表示時に[MENUボタン]を押すと、表示されません。

CHANNEL SWITCH ---- 子画面、3分割画面時にどの配置にどのカメラを設定するか、設定できます。子画面時には、1項目、3分割時には3項目表示されます。

1．MAIN：◀ CAM1 ▶ P6-7の①を選択します。
2．PIP1 ：◀ CAM2 ▶ P6-7の②を選択します。
3．PIP2 ：◀ CAM3 ▶ P6-7の③を選択します。

※例：MAIN＝CAM1　PIP1＝CAM1　など、同じカメラを2箇所には同時設定できません。

※下記のPIP及びPICTURE MOVE画面は、特定の画面表示時にメニュー画面へ移動すると表示される項目です。

PIP◀ ↓ ▶ ：P6の「子画面1表示」時に表示されます。他の画面では表示されない項目です。

LOCAL---------------- 子画面の位置を変更できます。[ENTERボタン]を押し[上下左右ボタン]で位置を移動させます。[MENU画面]で戻ります。「右上　/右下　/左上　/左下」に配置できます。

MOVE.↵ ------------- 子画面の位置を移動させます。[ENTERボタン]を押し[上下左右ボタン]で位置を移動させます。[MENUボタン]で戻ります。

MOVE./RESIZE.↵---- 子画面の位置と大きさを設定できます。移動操作は上記「MOVE」と同様です。[ENTERボタン]を押すと画面上部に「RESIZE PIP」と表示が変わり、子画面サイズが変更できます。

DEFAULT ↵----------- 子画面設定を初期値に戻します。

PIP◀ ↓ ▶ ：P6の「子画面2表示」時に表示されます。他の画面では表示されない項目です。

FIXED ↵------------ 標準設定です。
MOVE.---------------- 上記の設定と同様です。
MOVE./RESIZE.↵--- 上記の設定と同様です。
DEFAULT ↵ --------- 子画面設定を初期値に戻します。

PICTURE MOVE：P6の「3分割表示」時に表示されます。子画面表示では表示されない項目です。
・[ENTERボタン]を押して次画面へ移動します。「 ◀ ▶ 」が表示されている画面の表示範囲を、それぞれの方向へ移動させます。[MENUボタン]で戻ります。

■MOTION：動体検知機能の調整、「ON/OFF」の設定を行います。

CAMERA ----------------- 設定するカメラナンバーを選択します。

ENABLE------------------ モーション検知時に1画面表示（ポップアップ表示）をするかを設定します。「ON/OFF」から選択できます。

TRACING----------------- 枡目状の検知エリア表示に変更します。「ENABLE」をONに設定しておくと、検知部分が赤く表示されます。

MOTION SETUP---------- [ENTERボタン]で次画面へ進むと、感度などを設定できます。「0（OFF）～7（最高）」の数値で設定できます。

MOTION REGION-------- モーション検知エリアを設定します。初期設定では画面全てが有効になっています。
枡目表示の状態で、画面下部に操作項目が表示されます。
半透明の2×2の枡目が選択範囲=カーソルです。
操作項目は[ENTERボタン]で変更させ、[上下左右ボタン]でカーソルを移動します。[MENUボタン]で前画面に戻ります。

MOVE ---- カーソルを移動させます。
SET------- カーソルが移動した範囲を、検知有効にします。
※初期値では全て有効になっています。
CLEAR---- 検知を無効にします。枡目が水色に変化した場所が、検知無効範囲となります。
戻す場合は「SET」操作で、「CLEAR」した範囲を再度選択します。

■RS-485 COMM.　：RS-485制御で画面切換えやメニュー操作を行えるよう設定します。
対応コントローラー「NS-3000N(推奨）」

PROTOCOL ---------- 制御プロトコルを選択します。「PELCO-D　/P」
CAMERA ID ---------- カメラIDを設定します。コントローラー1台にカメラを複数台接続する場合には、ID:001～の数値を振り分けて管理します。
BAUD RATE ---------- 通信レートを設定します。コントローラーと数値を合わせてください。
PARITI NONE ------- 固定表示です。設定、変更操作はできません。
DATE BITS　8
STOP BITS　1
FLOW CTRL NONE

※RS-485制御線　黒：+　赤：ーに接続します。
※この設定は、NS-553MSCのみ対応しています。

■FACTORY DEFAULT：出荷時の初期設定に戻します。

■SYSTEM INFO.：バージョン情報などが表示されます。

製　品　保　証　書

- 1 年保証 -

- 製品ご購入後 1 年間正常な使用状態において、万一発生する故障には無償にて修理いたします。
- 次のような場合には保証期間内でも有償修理となります。
  - 取扱上の誤り及び不当な改造や修理による故障及び損傷
  - お買上げ後の移動、落下あるいは輸送による故障及び損傷
  - 火災、塩害、ガスによる害、異常電圧による故障及び損傷
  - 天災地変、落雷などによる故障及び損傷
  - その他、不適当な取扱い又は使用方法による故障の場合

  なお、万一機器の不具合によって盗難等の証拠映像が記録できなかった場合においても弊社及び販売店はその責任を負いかねますのであらかじめ御了承願います。
  また、機器の不具合による機器の取換えの際の建物の現状復帰についても同様に免責とさせていただきます。
- 製品の外見及び回路等は性能改善のために予告なく変更する場合があります。

MODEL NO.		NS−553MSC　/　NS−693MSIRC
SERIAL NO.		
ご購入日		
ご購入代理店		
お客様	お名前	
	ご住所	

※　本保証書は日本国内に限り有効と致します。

弊社では出張修理は行なっておりません。機器の修理についてはセンドバック方式にて対応させていただきます。

株式会社ＮＳＫ
〒461-0004 名古屋市東区葵 1-16-28
TEL:052-935-6833　FAX:052-935-6835